

Oignon
Bulletin technique

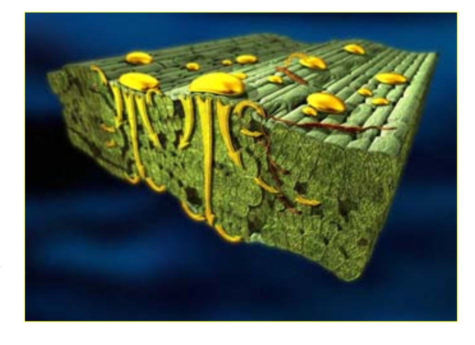
Du nouveau pour les oignons – Le fongicide Cabrio^{MC} EG procure une maîtrise exceptionnelle de la tache pourpre et du mildiou dans les oignons et d'autres légumes à bulbes

*Les producteurs d'oignon canadiens ont maintenant accès à un nouvel outil pour lutter contre les maladies qui minent leurs rendements. **Cabrio^{MC} EG** est un fongicide qui se distingue par sa rapidité d'action et son haut degré d'activité contre un large spectre de maladies importantes qui menacent les rendements et la qualité. Le nouvel ingrédient actif révolutionnaire du fongicide **Cabrio EC** est homologué pour la suppression de plus de 50 maladies dans plus de 90 cultures dans le monde.*

Maîtrise de maladies de l'oignon



Le fongicide **Cabrio EG** assure la maîtrise de la tache pourpre et du mildiou dans les oignons (toutes les variétés), les poireaux, l'ail et l'échalote. Ces maladies se développent en présence de conditions humides ou aux endroits où les fortes rosées ou la pluie sont fréquentes. Les premiers symptômes de la tache pourpre (*Alternaria porri*) sont de petites lésions aqueuses sur les feuilles; le centre des lésions tourne rapidement au blanc, s'élargit puis prend une coloration brun-pourpre. Le centre pourpre est souvent entouré d'une auréole rouge ou violacée entourée de tissu jaunâtre. Par temps humide, les taches peuvent être couvertes de moisissures duveteuses brun-noir. Les bulbes peuvent pourrir pendant ou après la récolte. Le mildiou (*Peronospora destructor*) apparaît assez tôt sous forme de petites taches plutôt pâles qui deviennent brun clair ou pourprées par la suite. Lorsque ces taches s'étendent, elles se couvrent d'un duvet gris violacé. Les plantes peuvent devenir rabougries, déformées et pâles. Les mesures de lutte contre ces pathogènes sont l'enlèvement des débris, la rotation des cultures, une manutention minutieuse visant à éviter les lésions et les meurtrissures, l'utilisation d'une ventilation adéquate en entreposage et des traitements fongicides ciblés. Il convient aussi d'éviter le plus possible de mouiller le feuillage. Les traitements doivent débuter avant l'apparition des maladies.



Mode d'action

Cabrio EG est un fongicide à site d'action spécifique de la famille des strobilurines (groupe 11) qui s'attaque aux spores au moment de leur germination, les empêchant ainsi d'infecter les tissus de la plante. En interférant avec la respiration cellulaire et la production d'énergie, le fongicide **Cabrio EG** entraîne aussi l'arrêt de croissance et la mort des pathogènes sensibles. Une fois appliqué sur la surface de la feuille, le produit se répand rapidement sur les deux faces de la feuille traitée pour fournir une protection intégrale contre la progression



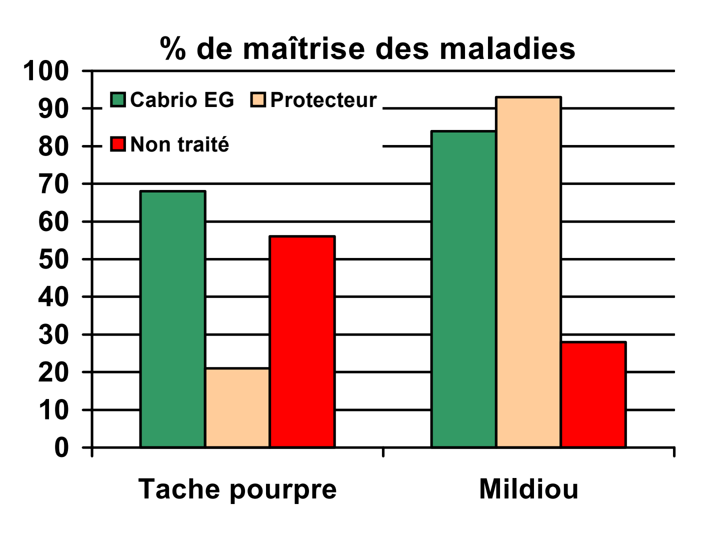
de la maladie. **Cabrio EG** se lie fermement à la couche cireuse des feuilles et résiste extrêmement bien à la pluie peu de temps après l'application.

Application

Les applications de **Cabrio EG** devraient débuter avant l'apparition de la maladie, à raison de 0,57 à 0,84 kg à l'hectare à intervalles de 7 à 14 jours pour contrer la tache pourpre, et à intervalles de 10 jours pour contrer le mildiou. Utiliser la plus forte dose si les conditions sont très propices à la maladie. On recommande d'effectuer les traitements par application terrestre dans une solution d'au moins 280 litres à l'hectare pour s'assurer d'une couverture uniforme.

Le fongicide **Cabrio EG** peut être appliqué jusqu'à sept jours avant la récolte. Allouer un délai de trois jours avant de retourner dans les champs traités pour faire l'éclaircissage. Pour les autres activités, les travailleurs peuvent retourner dans les champs une fois que les résidus sont secs.

CONSULTER L'ÉTIQUETTE POUR CONNAÎTRE LE MODE D'EMPLOI.



Source : Moyenne de 7 essais BASF réalisés aux É.-U., Mexique & Brésil (1996-200)

Gestion de la résistance

Comme c'est le cas pour les autres fongicides et conformément aux principes de la gestion optimale, le fongicide **Cabrio EG** doit être utilisé de façon préventive, en rotation avec des fongicides ayant un mode d'action différent. Ne pas faire plus de quatre applications par saison. Voir les autres suggestions sur l'étiquette et consulter les conseillers de votre région.

Autres usages homologués

Cabrio EG est également homologué au Canada pour l'utilisation dans d'autres cultures, notamment : bleuet, fraise, concombre, melon, courges d'été et d'hiver, citrouille, tomate, carotte, rutabaga, betterave, pêche, cerise, prune, nectarine et radis.

Conditionnement

Cabrio EG est formulé en granulé à 20 % dispersable dans l'eau; il se mélange rapidement dans la cuve du pulvérisateur par dispersion de l'ingrédient actif dans la solution de pulvérisation. Chaque caisse contient quatre bidons de 2,27 kg (5 lb). Un bidon permet de traiter de 2,25 à 4 hectares.

Pour plus d'information sur le fongicide **Cabrio[MC] EG**, appelez

ENGAGEAGRO sans frais au 1 866 613-3336 ou visitez le site BASF www.agsolutions.ca

TOUJOURS SUIVRE LES DIRECTIVES DE L'ÉTIQUETTE.

